

Перспективы использования индикатора PROGRESS BAR

Бугай О.В., Бухвалова И.А.

Белорусский национальный технический университет

Индикатор PROGRESS BAR, используемый обычно для информирования о прохождении операции копирования файлов, можно творчески приспособить для мониторинга процессов во всех сферах человеческой деятельности. Однако следует отметить, что перспективы использования упомянутого индикатора в каждой системе мониторинга имеют свои особенности. Одно дело – учет движения крупногабаритных непродовольственных товаров, другое – реализация мелких изделий при наличии множества торговых мест. В первом случае достаточно заносить в базу данных информацию о единичных сделках, во втором – необходимо, чтобы каждый из кассовых аппаратов автоматически заносил в базу факт реализации отдельных видов изделий и их количество. Информация от каждого из кассовых аппаратов должна оперативно обрабатываться и использоваться менеджментом предприятия.

Иначе обстоит дело с продовольственными товарами, которые к тому же имеют ограниченный срок годности. Здесь по каждому виду товара необходимо фиксировать не только наименование и количество, но и данные о его пригодности в том или ином виде. В таком случае должна быть обеспечена не только возможность считывания штрих-кода, но и данных о пригодности товара. Разумеется, что для снижения запасов товаров с истекшим сроком годности было бы предпочтительней, например, свежий товар продавать по одной цене, а по мере истечения срока годности с определенным интервалом делать соответствующие скидки. Такую систему можно внедрить и в рассматриваемом случае. Это открыло бы перспективы использования систем мониторинга с индикатором PROGRESS BAR. На наш взгляд, творческий подход к мониторингу в каждой сфере позволит гибко управлять стратегией планирования, производства и реализации товаров. Подобная технология уместна не только для производственной деятельности, но и для других видов деятельности. Главное в мониторинге – не допускать утечки информации; в противном случае получаем ложные сведения об исследуемом процессе, а полученные данные не могут способствовать принятию руководством корректных решений по улучшению сложившейся ситуации.